

生化学分析および食品分析用テストコンビネーション

E-キット 用手法用・マルチ有機酸スタンダード
ENZYTEC multi acid Standard for manual application

製品番号
E1240

包装単位
90回(9ml) 測定用

使用用途

ENZYTEC™ E-キット・手動測定用有機酸標準液セットは、Scil Diagnostics GmbH の提供する ENZYTEC™ による定量試験の品質管理用標準液として使用します。

本キットの標準液は、測定結果の計算に使用するのではなく、定量が正しく管理された条件下で実施されているかどうかをチェックするための QC サンプルとして使用するか、あるいは試料溶液中に目的とする定量を妨害する物質が存在するか否かを検出するための内部標準として使用するものです。

試験の管理目的のために、1回の分析毎に、定量機器の設定に問題がないかどうかを見るために測定コントロールとして使用することを推奨します。より詳細な内容をお知りになりたい場合は、個々のキットの添付文書をご覧ください。

包装内容

溶液：9 ml (100 µl/試験 = 約 90 試験)、
安定剤：安息香酸ナトリウム 0.2% w/v

保存および安定性

有効期限切れまで 4 °C 保存。詳細はキットの外装ラベルを参照ください。長期保存の場合は、一部を -20°C に保管することを推奨します。

目標値

ロット毎に添付文書に目標値が記載されているのでご参照下さい。右表は一例として Lot No.200133 の目標値を示します。

E-キット	Cat. No.	旧 Id-No.
酢酸	E1226	1002 811
クエン酸	E1214	1002 785
D-グルクロン酸	E1223	1002 808
D-乳酸	E1253	1002 889
L-乳酸	E1254	1002 890
D/L-乳酸	E1255	1002 891
D-リンゴ酸	E1221	1002 806
L-リンゴ酸	E1215	1002 786

一例：Lot No.200133

E-キット	単位	濃度
酢酸	g/L	0.143
クエン酸	g/L	0.430
グルクロン酸	g/L	0.210
D-乳酸	g/L	0.140
L-乳酸	g/L	0.140
D-リンゴ酸	g/L	0.148
L-リンゴ酸	g/L	0.148

E-キット 自動分析用・マルチ有機酸スタンダード
ENZYTEC multi acid Standard for automation

製品番号
E1241

包装単位
9ml 測定用

使用用途

ENZYTEC™ E-キット・自動測定用有機酸標準液セットは、臨床化学自動分析装置を用いて ENZYTEC™ 試験（有機酸の測定）を行う場合の測定装置の校正（キャリブレーション）用として使用されます。

標準液を適宜複数の濃度レベルに希釈し、それぞれの測定試験用にキャリブレーション曲線を作成するために使用されます。

包装内容

溶液：9 ml (100 µl/試験 = 約 90 試験)、
安定剤：安息香酸ナトリウム 0.2% w/v

保存および安定性

有効期限切れまで 4 °C 保存。詳細はキットの外装ラベルを参照ください。長期保存の場合は、一部を -20°C に保管することを推奨します。

目標値

ロット毎に添付文書に目標値が記載されているのでご参照下さい。右下の表は一例として Lot No. 200146 の目標値を示します。

低濃度レベルによる品質管理目的でなく、キャリブレーション用として広い濃度範囲をカバーできるように、手動測定に用いる標準液の濃度より高い濃度に設定されております。本標準液を数濃度に希釈することにより、個々の用途に見合ったキャリブレーションカーブを作成することができます。

E-キット	Cat. No.	旧 Id-No.
酢酸	E1226	1002 811
クエン酸	E1214	1002 785
D-グルクロン酸	E1223	1002 808
D-乳酸	E1253	1002 889
L-乳酸	E1254	1002 890
D/L-乳酸	E1255	1002 891
D-リンゴ酸	E1221	1002 806
L-リンゴ酸	E1215	1002 786

一例：Lot No.200146

E-キット	単位	濃度
酢酸	g/L	2.08
クエン酸	g/L	3.80
グルクロン酸	g/L	4.85
D-乳酸	g/L	4.48
L-乳酸	g/L	4.50
D-リンゴ酸	g/L	4.69
L-リンゴ酸	g/L	4.65